

# WMS-системы управления складом в Казахстане

Складской комплекс компании Зерде



По данным компании LogistiX, разработчика и поставщика систем управления складом LEAD WMS (англ. Warehouse Management System), в 2012 году спрос на высокие технологии для автоматизации складских комплексов среди дистрибуторов и производителей фармацевтической продукции в Казахстане вырос в среднем на 10-15% по отношению к показателям 2011 года. Только за последний месяц прошлого года начали свою работу сразу два крупных фармацевтических складских комплекса под контролем автоматизированных систем управления.

Так, в декабре 2012 года в г. Караганды открылся крупнейший в Центральном Казахстане специализированный логистический комплекс компании «Ригер» по обслуживанию фармацевтической продукции, где была внедрена автоматизированная система управления. Центр создан в рамках Программы «Дорожная карта бизнеса-2020».

Также в декабре прошлого года в Шымкенте с применением системы LEAD WMS реализован проект автоматизации работы складского комплекса компании «Зерде», имеющей собственную аптечную сеть и входящей в число крупнейших фармацевтических предприятий в Республике Казахстан (РК). Автоматизированный складской комплекс класса «А» общей площадью более 5500 кв. м также предназначен для обработки фармацевтической продукции и имеет различные температурные режимы хранения.

Стоит отметить, что в 2012 году это были не единственные проекты, связанные с применением WMS-технологий в фармацевтической отрасли республики. В сентябре компания «Аманат», входящая в число крупнейших дистрибуторов фармацевтической продукции в РК, автоматизировала работу своего нового логистического центра в г. Караганда. Для компании этот проект стал уже вторым. Первый складской комплекс компании автоматизирован в 2009 году.

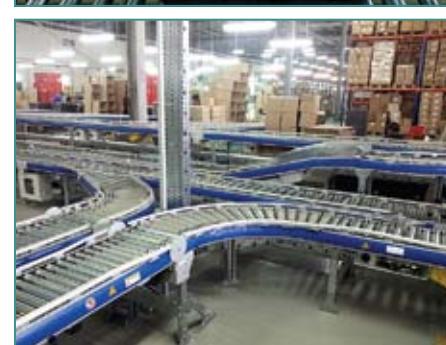
## Что такое автоматизированная система управления?

Профессиональные WMS-решения представляют собой программно-аппаратный комплекс, предусматривающий автоматизацию всех актуальных бизнес-процессов на складе (включая приемку, пополнение, набор, инвентаризацию, размещение товара на складе, его отгрузку, автоматическую диспетчеризацию задач и многое другое). Подобные тезисы поддерживают в компаниях «Зерде» и «Аманат».

«Говоря о нашей компании, можно отметить - основная задача применения WMS заключалась в обеспечении оптимальной автоматизации всех бизнес-процессов складского комплекса за счет применения высокопроизводительного и адаптируемого решения, учитывающего отраслевую специфику нашего предприятия. В итоге мы получили решение, позволяющее осуществлять полный контроль работы персонала, техники и складского оборудования в режиме реального времени, оптимизируя при этом издержки на выполнение складских операций. Сейчас каждый сотрудник комплекса способен обрабатывать более 500 операций на смену. Такой результат мы получили всего за две недели после запуска WMS», - прокомментировала итоги внедрения новой системы управления Эльмира Жузбаева, исполнительный директор «Зерде».

По словам Евгения Рожкова, менеджера по автоматизации ТОО «Аманат», результаты исследований по итогам первого проекта показали высокую эффективность примене-

ния WMS-технологий. «Пропускная способность склада увеличилась на 75%, производительность работы специалистов выросла в пике до 300 складских операций в час. Раньше этот показатель составлял в среднем 45 операций. Время сборки одной строки заказа составляет около 4 секунд», - заключил Евгений Рожков.



Иными словами, профессиональные решения позволяют оптимизировать бизнес-процессы на складах любой площади и сферы деятельности предприятия, что положительно сказывается на увеличении производительности складского комплекса и повышении конкурентоспособности предприятия в целом.

## Автоматизированный склад компании Аманат



## В чем интерес?

Очевидно, что одним из ключевых критериев при выборе партнера из числа фармацевтических компаний является максимальная скорость, качество и своевременность отгрузки товара со склада. Этот процесс находится в непосредственном поле зрения заказчика и является, по сути, лицом компании. По мнению экспертов, это и является одной из причин возросшего интереса к WMS-технологиям.

Кроме того, в случае, когда товарооборот компании растет, должна увеличиваться и пропускная способность складского комплекса. По словам экспертов, этого можно достичь как за счет увеличения площади складских помещений, найма дополнительных работников, так и посредством более эффективного использования имеющихся ресурсов.

Если учесть еще и тот факт, что по различным оценкам в республике работают более 70 фармпредприятий, то конкуренция на рынке становится весьма ощущимой. Чтобы оставаться «на плаву» компаниям, имеющим свои складские комплексы, в условиях жесткой конкуренции приходится всячески оптимизировать бизнес-процессы. И если в Казахстане внедрение средств управления и контроля исполнения для автоматизации процессов складской логистики только набирает популярность, то в России применение WMS-систем в последние годы стало трендом.

К слову, объем российского рынка систем управления складом в 2011 году достиг рекордных показателей, составив более \$15 миллионов, что более чем на 40% превосходит аналогичные показатели 2010 года.

Что касается казахстанского WMS-рынка, по мнению Дмитрия Блинова, технического директора компании LogistiX, в дальнейшем спрос на WMS-системы будет увеличиваться, причем не только со стороны фармацевтических предприятий, но также и в других отраслях. Эксперт связывает это с созданными в Казахстане необходимыми условиями для развития бизнеса, усилением конкуренции и высокой потребностью в современных складах.

«Безусловно, в ближайшие годы в республике интерес к современным WMS-технологиям будет увеличиваться. Сегодня наблюдается немалый спрос на склады и одновременная с этим нехватка в Казахстане современных и высокотехнологичных логистических площадок, отвечающих самым современным стандартам. Поступления инвестиций в республику в свою очередь приводят к активизации компаний и росту конкуренции, вынуждающей искать прогрессивные инструменты выхода на лидирующие позиции. Уже сейчас мы наблюдаем серьезное повышение спроса на WMS-решения в республике. Если еще учесть, что профессиональные WMS-системы можно адаптировать под любой бизнес, начиная от фармацевтики, строительства, сельского хозяйства, заканчивая операторами ответственного хранения и нефтегазовой отраслью, то спрос на них будет расти и дальше», - прокомментировал Дмитрий Блинков.

**Материал подготовлен  
Гульжамал РАИСОВОЙ  
совместно с пресс-службой  
компании LogistiX**

## В СТРАНАХ СОДРУЖЕСТВА NEWS

### Новый препарат

#### для лечения аденомы простаты

8 февраля 2013 года портфель российских урологов пополнился новым средством для лечения аденомы предстательной железы - препаратом Сонирид Дюо® производства компании «Гедеон Рихтер». Презентация препарата состоялась на симпозиуме «Современный подход к комбинированному лечению ДГПЖ: от стратегии к тактике» в рамках VII Всероссийской конференции «Рациональная фармакотерапия в урологии», прошедшей в Центральном доме ученых в Москве.

Remedium.ru

### Потеряли более 2 млрд рублей на подделках лекарств

Около 8% проверенных лекарств не соответствуют требованиям качества, обнаружено Управление Росздравнадзора по Санкт-Петербургу и Ленинградской области после проверки 233 наименований лекарств в 2012 году.

Объем рынка лекарственных средств Санкт-Петербурга в прошлом году вырос на 38%, до 28,2 млрд рублей (20 млн упаковок). То есть около 2,3 млрд рублей покупатели потратили на недоброкачественные лекарства. Эксперты Института государства и права РАН совместно с рядом общественных организаций провели исследование, и оценили объем черного рынка в 75 млрд рублей, он занимает от 10 до 12% рынка лекарственных средств России.

Регион-Информ-Москва

### Качественней зарубежных аналогов

После посещения Украинского НПЦ эндокринной хирургии, трансплантации эндокринных органов и тканей премьер-министр Украины Николай Азаров заявил о том, что отечественные фармпредприятия после модернизации выпускают лекарства, которые ничем не уступают импортным аналогам. Он также напомнил, что в прошлом году в Украине были введены европейские стандарты производства лекарств GMP, поэтому, по его словам, отечественные фармпредприятия сейчас работают с учетом жестких требований к качеству продуктов. С 1 марта 2013 года в Украине вступает в силу закон о лицензировании импортных лекарств. В Кабинете уверяют: лицензирование импорта является общепринятой мировой нормой, которая гарантирует эффективность лекарств и позволяет обеспечивать их качество, безопасность и доступность. Импортеры хоть и признают необходимость лицензирования, но считают, что рынок к таким скорым переменам еще не готов.

Remedium.ru

### Новый совладелец «Нанолек»

Владимир Христенко, ранее возглавлявший нефтесервисную компанию «Римера», занялся фармацевтикой. Он выступил партнером ООО «Нанолек» - проектной компании «Роснано» в области биофармацевтики. Совместно с гендиректором предприятия Михаилом Некрасовым он контролирует 50,01% «Нанолек», доля госкомпании осталась на прежнем уровне (49,99%), пишет rosbalt.ru. В ОАО «Роснано» отметили, что появление еще одного частного партнера подтверждает высокую коммерческую привлекательность ООО «Нанолек» и подчеркнули, что удовлетворены развитием проекта.

Фармацевтический вестник

### Большие перспективы фармацевтики

В Национальном пресс-центре Узбекистана состоялась пресс-конференция, организованная Академией наук Республики Узбекистан, на которой обсуждались проводимая в 2012 году работа по удовлетворению потребностей населения в качественных лекарствах и предстоящие приоритетные задачи. «У отечественной фармацевтики огромные возможности для дальнейшего развития, - говорит председатель комитета по координации развития науки и технологий при Кабинете Министров Республики Узбекистан, президент Академии наук Республики Узбекистан Ш.Салихов. - В рамках выполненной в 2009-2011 годы Государственной научно-технической программы разработано более 40 новых оригинальных отечественных лекарственных препаратов из эндемичного растительного и животного сырья». В стране по выпуску лекарственных средств работают фармацевтические заводы компании ГАК «Узфармсаноат», ряд частных предприятий, созданные при Академии наук и других министерствах.

uzo.uz